

Magnat®

SIGNATURE 603

PASSIVER 3-WEGE REGALLAUTSPRECHER

Magnat Signature 603 sind 3-Wege-Bassreflex-Regallautsprecher. Sie können als Ergänzung zu den Standlautsprechern Signature 999, 809 und 607 verwendet werden, oder als Hauptlautsprecher, wenn der Platz begrenzt ist. Die hochauflösenden Hochtöner garantieren klare, detaillierte Höhen, während der Tieftöner für satte, resonante Bässe sorgt. Die Signature 603 werden paarweise verkauft.



TECHNISCHE DATEN

Prinzip	3-Wege, Bassreflex
Bestückung	170 mm (6.5") Mitteltöner, 30 mm (1.2") Hochtöner, 20 mm (0.75") Superhochtöner
Belastbarkeit (RMS/Max)	100 / 170 Watt
Impedanzbereich	4 – 8 Ohm
Nenn-Impedanz	4 Ohm
Frequenzbereich	32 – 52.000Hz
Frequenzgang (-6dB)	43 – 41.000 Hz
Übergangsfrequenz	2500 Hz / 17.500 Hz
Empfohlene Verstärkerleistung	> 20 Watts
Wirkungsgrad (2.8V/1m)	90 dB
Ausführung	Front: black satin / Korpus: black vinyl Front: white satin / Korpus: white vinyl
Abmessungen (BxHxT)	Gehäuse: 205 x 365 x 282 mm
Gewicht	6,0 kg / Stück
SKU / EAN	Satin black: D146310 / 4018843463117 Satin white: D146312 / 4018843463131

SIGNATURE SERIE

SIGNATURE 603

Die Magnat Signature Serie bietet eine vielseitige Auswahl miteinander kombinierbarer Lautsprecher. Jedes Modell (Signature 999, 809, 607, 603 und Edelstein) ist so gestaltet, dass es harmonisch mit dem Center-Lautsprecher Signature Center Pro, einem Paar Atmos Surroundlautsprechern ATM 202 und einem Omega CS 12 Subwoofer kombinierbar ist. So gestalten Sie Ihre individuelle Audio-Konfiguration und gehen in puncto Klangqualität keine Kompromisse ein.

GERADLINIGES TON-IN-TON DESIGN

Die hochwertige, mehrschichtige, seidenmatte Lackierung der vorderen Schallwand unterstreicht die Ästhetik und die Gesamtqualität dieses Lautsprechers und hebt die für Magnat typischen grauen Keramikmembranen hervor. Die Tieftöner werden durch einen Zierring hervorgehoben, der mit 6 Schrauben befestigt ist.. Das übrige Gehäuse ist mit kratzfestem, gleichfarbigem Vinyl verkleidet. Das abnehmbare Stoffgitter unterstreicht die pure Ästhetik, ohne den Klang zu beeinträchtigen. -Resonanzdämpfende Gummifüße im Lieferumfang enthalten

HOCHAUFLÖSENDER HOCHTÖNER FÜR DETAILREICHE HÖHEN

Die Hochtoneinheit dieser Serie besteht aus einem topmodernen hochauflösenden fmax Kalottenhochtöner und einem zusätzlichen Super-Hochtöner für einen ausgedehnten Frequenzgang bis zu 50 kHz. In Verbindung mit kräftigen Neodym-Magnetsystemen und Präzisionstechnik sorgt diese Konfiguration für bemerkenswerten Detailreichtum, besondere Klangreinheit sowie hohe Dynamik und bildet die hohen Frequenzen sehr authentisch ab. Die besondere Schallführung bietet ein hervorragendes Abstrahlverhalten und letztendlich eine ausgewogene und natürliche Klangbühne.

STABILES GEHÄUSE

Für akustische Höchstleistungen und eine lange Lebensdauer wurde das Gehäuse aus MDF-Platten gefertigt, die außerdem für ihre resonanzarmen Eigenschaften bekannt sind.

Airflex-Port

Die Airflex-Öffnung an der Rückseite des Signature 603-Lautsprechers wurde entwickelt, um Luftströmungsgeräusche zu reduzieren, was zu einem satteren Basserlebnis beiträgt.

IN DEUTSCHLAND ENTWORFEN & ENTWICKELT

Alle Magnat-Produkte werden mit Stolz in Deutschland entwickelt und spiegeln unser Engagement in puncto Präzision, Qualität und Innovation wider. Unser erfahrenes Team setzt moderne Technologie in Kombination mit zeitloser Handwerkskunst ein, um außergewöhnlich leistungsfähige Audiolösungen zu liefern. Jedes Produkt verkörpert den deutschen Ingenieurs-Anspruch, der Ihnen immer ein herausragendes und verlässliches Hörerlebnis garantiert.

MAGNAT 3L MEMBRAN FÜR SATTE BÄSSE UND PRÄZISE MITTEN

Die Mitteltöner nutzen die fortschrittliche FE-Dynamics-Technologie und verfügen über unsere neuartige 3L-Sandwich-Membran. Diese aus 3 Schichten bestehende Membran (Keramik/Aluminium/Keramik) bietet eine besonders hohe Steifigkeit und minimiert unerwünschte Resonanzen. Das Ergebnis: purer, kontrollierter Sound. Die belüftete Schwingspule sorgt für optimale Wärmeableitung und trägt so zu einer gleichbleibend hohen Klangleistung bei. Mithilfe der Klippel® Technologie wurde jeder Treiber sorgfältig optimiert, sodass eine außergewöhnliche Klanggenauigkeit über das gesamte Frequenzspektrum erreicht werden kann.

ERSTKLASSIGE FREQUENZZWEICHE

Die sorgfältig konzipierte, phasen- und amplitudenoptimierte Frequenzzweiche verwendet hochwertige Komponenten für sanfte Übergänge zwischen den Treibern. Mit akustischen 24-dB-Filtern sorgt dieses System für eine präzise Trennung der Frequenzen und bietet ein fließendes Hörerlebnis. Die großzügig dimensionierten Anschluss terminals mit vergoldeten Kontakten sorgen für eine zuverlässige und starke Verbindung, selbst für Kabel mit großen Querschnitten, und steigern dadurch die Leistung des Lautsprechers noch.

PERFEKT FÜR MUSIK & FILME

Die Magnat Signature Lautsprecher schenken hervorragende Audioerlebnisse und heben sowohl Filme als auch Musik auf das nächste Level. Mit ihrer ausdrucksstarken Klangqualität und ihrem Detailreichtum erwecken sie Kino-Momente zum Leben und lassen Sie komplett in Ihre Lieblingstracks eintauchen. Ob Sie einen spannenden Film genießen oder Ihrem Lieblingsalbum lauschen, mit Magnat hören Sie jede einzelne Note und jeden Soundeffekt originalgetreu: die perfekte Wahl für Ihr Heim-Entertainment.

